2973-1-8084 | Rev. 02 | 23.10.2012

Manual de instrucciones
Guardián Busch

6179-500 (IRHS 2.1)
Telemando IR

Power and productivity
for a better world™

1 Uso conforme al fin previsto 3
2 Medio ambiente 3
3 Estructura y funcionamiento 4
3.1 Características de funcionamiento y de equipamiento 4
4 Manejo 5
5 Datos técnicos 6
6 Puesta en servicio 7
7 Mantenimiento 8
7.1 Cambiar la pila del telemando 8

1 Uso conforme al fin previsto

El aparato solo es adecuado para el uso explicado en el capítulo "Estructura y funcionamiento" con los componentes suministrados y autorizados.

2 Medio ambiente

¡Piense en la protección del medio ambiente!
Los aparatos eléctricos y electrónicos usados no se pueden desechar en la basura doméstica.
– El equipo contiene materiales valiosos que pueden reutilizarse. De modo que entregue el equipo en los puntos de recogida correspondientes.
– Nunca se deshaga de las pilas en la basura doméstica. Lleve las pilas usadas a los puntos de recogida para su reciclaje. En muchos comercios hay cajas de recogida de pilas.

Todos los materiales de embalaje y aparatos llevan marcas y sellos de homologación, para garantizar que puedan ser eliminados conforme a las prescripciones pertinentes. Los materiales de embalaje, aparatos eléctricos o sus componentes, se deberán eliminar a través de los centros de recogida o empresas de eliminación de desechos autorizados para tal fin.
Los productos cumplen los requisitos legales, especialmente la ley sobre los equipos eléctricos y electrónicos y la ordenanza REACH.
(Directiva de la UE 2002/96/CE WEEE y la 2002/95/CE (RoHS)
(Ordenanza de la UE REACH y ley de ejecución de la ordenanza (CE) n.°1907/2006)

3 Estructura y funcionamiento

El telemando IR se ha diseñado especialmente para la operación a distancia del Guardián Busch para el cliente. Las funciones y los ajustes se pueden controlar y realizar desde cualquier lugar de la casa sin cables. No es necesario recurrir a un instalador de sistemas eléctricos.

El telemando 6179 solo se puede usar con el Guardián Busch 220 MasterLINE KNX premium (6179/02--…) (BM/A 2.x.1).

3.1 Características de funcionamiento y de equipamiento

El telemando dispone de siete teclas que se pueden asignar libremente (véase para ello el capítulo "Manejo").

4 Manejo

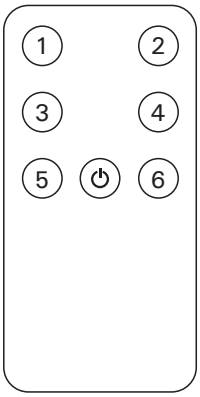

Fig. 1: Manejo

El telemando tiene siete teclas neutras que se pueden programar tras hablar con el instalador de sistemas eléctricos. Las teclas se pueden configurar libremente mediante la aplicación de software (ETS / Power-Tool) y se les pueden asignar funciones basadas en el Guardián.

Ejemplos:

1...6 + Símbolo ON / OFF

Asignación de diferentes funciones como la activación de diferentes grupos de luz en el jardín, que se tienen que conectar a través del detector de movimiento (iluminación de caminos, iluminación con acentos, etc.).

El símbolo ON / OFF se puede usar para encender o apagar o para configurar.

Nota

Utilice para la parametrización la aplicación de software Power-Tool. Los parámetros para el telemando de infrarrojos se encuentran en el Power-Tool del Guardián Busch.

5 Datos técnicos

Denominación	Valor
Tensión de servicio	3 V DC
Tipo de pila	CR 2025
Vida de la pila	Aprox. 2 años
Alcance	≤ 6 m
Temperatura de servicio	0 °C … 45 °C
Modo de protección	IP 40

6 Puesta en servicio

Nota

El telemando IR está codificado y tiene que ser programado en la puesta en marcha del Guardián Busch (véase "Programar aparato").
Esta codificación (16 bits, corresponde a 65.536 variantes posibles) impide que se pueda influir por descuido o mala fe en los detectores de movimiento del entorno.

Retirar la película de protección

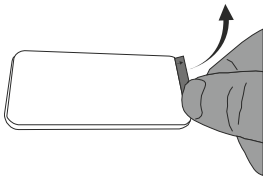

Fig. 2 Retirar la película de protección de la batería

1. Retirar la película de protección antes de proceder a la puesta en marcha..

Programar el aparato

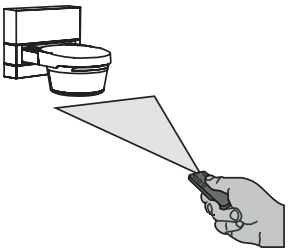

Fig. 3: Programar el telemando

1. Desconectar el Guardián Busch durante un mínimo de 30 segundos.
2. Apretar dentro de 10 minutos tras la conexión de tensión en el Guardián Busch cualquier tecla del telemando durante 3 segundos como mínimo.
   – El telemando se conecta entonces automáticamente con el Guardián Busch®. El Guardián Busch parpadeará si la recepción es correcta.

Repetir estos pasos para programar un máximo de hasta 14 telemandos.

7 Mantenimiento

7.1 Cambiar la pila del telemando

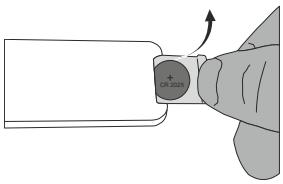

Fig. 4: Cambio de pila

1. Sacar el compartimento de pilas del telemando.
2. Colocar una pila nueva del tipo 2025. El polo positivo de la pila tiene que dar hacia arriba (+).
3. Volver a colocar el compartimento de pilas en el aparato.

Una empresa del grupo ABB

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Casilla postal
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Servicio central de ventas:
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

Nota

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas así como modificaciones en el contenido sin aviso previo.

En los pedidos las indicaciones acordadas detalladas serán válidas. ABB no se hace en ningún modo responsable de cualquier fallo o falta de datos de este documento.

Quedan reservados todos los derechos de este documento y los objetos e ilustraciones contenidos en el mismo.

Sin la autorización expresa de ABB queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición o comunicación a terceros.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH
Quedan reservados todos los derechos

2973-1-8084 | Rev. 02 | 23.10.2012

Power and productivity
for a better world™